goobay®



NK ZSU 1 ZEITSCHALTUHR ANALOG 51276

NK ZSU 1 TIME SWITCH ANALOG 51276

Bedienungsanleitung
Manual



NK ZSU 1 ZEITSCHALTUHR ANALOG



ACHTUNG! Lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch. Sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur korrekten Montage und Benutzung. Bewahren Sie sie auf, damit Sie diese bei Unsicherheiten und Weitergabe des Produktes parat haben.

Inhaltsverzeichnis: Seite:

1 Beschreibung und Funktion:

Mit der analogen, einfach zu bedienenden Zeitschaltuhr NK ZSU 1 können Sie Ihre Geräte bis zu 96 mal pro Tag im 15 Minutentakt individuell ein- oder ausschalten. Ein Dauerbetrieb ist per Schalter möglich. Die LED leuchtet, wenn Strom fließt, die Zeitschaltuhr ist dann in Betrieb.

2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Das Gerät ist nur für den Gebrauch in trockenen Innenräumen bestimmt. Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben ist nicht zulässig, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Stromschlag und Kurzschluss verbunden.

3 Lieferumfang und Aufbau:

1 x Zeitschaltuhr NK ZSU1
1 x Bedienungsanleitung

Einstellrad für die Uhrzeit

Gehäuse

LED Betriebsanzeige

Kipphebel für die Schaltzeiten

Wahlschalter EIN/Zeit

Netzstecker

4 Sicherheitshinweise:

ACHTUNG! Lesen und befolgen Sie die Sicherheitsanweisungen gründlich. Es besteht u. a. Brand- und Elektroschockgefahr!





- Das Gerät darf ausschließlich über 230V AC ~ Wechselspannung betrieben werden.
- Die maximal zulässige Gesamtleistung der angeschlossenen Geräte darf 3500W nicht übersteigen.
- Ihr Produkt und dessen Zubehör ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände, weil es zerbrechliche, kleine und verschluckbare Teile enthält, die bei unsachgemäßem Gebrauch Personen verletzen können!
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht einfach liegen, da sich spielende Kinder daran schneiden können. Weiterhin besteht die Gefahr des Verschluckens und Einatmens von Kleinmaterial und Dämmmaterial.
- Setzen Sie das Produkt keiner Hitze, Kälte, Wasser oder direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Weiterhin sind Vibrationen, mechanische Einwirkungen, magnetische und elektromagnetische Felder sowie Feuchtigkeit, Nässe und Staubeinwirkung zu vermeiden.
- Bei Defekten, mechanischen Beschädigungen, Betriebsstörungen und anderen nicht durch diese Anleitung behebbaren Funktionsproblemen, nehmen Sie das Gerät sofort außer Betrieb und wenden Sie sich an Ihren Händler zur Reparatur oder zum Austausch wie in Kapitel „Gewährleistung und Haftung" beschrieben.
- Bitte beachten Sie die Nutzungsbedingungen unter „bestimmungsgemäßer Gebrauch".
- Das Produkt darf nicht geändert, umgebaut oder in anderer Weise modifiziert werden, sowie das Gehäuse nicht geöffnet werden darf.
- Trennen Sie das Produkt vor dem Reinigen o.Ä. vom Netz.
- Bügeleisen, Heizstrahler und ähnliche Geräte sollten niemals über eine Zeitschaltuhr betrieben werden. Alle Geräte von denen ohne Beaufsichtigung eine BRANDGEFAHR ausgeht, bitte niemals über eine Zeitschaltuhr betreiben.
- Stecken Sie niemals mehrere Zeitschaltuhren hintereinander.
- Stecken Sie das Produkt nur in leicht zugängliche Steckdosen, um diese im Notfall schnell trennen zu können!



5 Bedienung:



1. Uhr stellen:
   Drehen Sie das Einstellrad für die Uhrzeit nur im Uhrzeigersinn auf die gewünschte Zeit.
   Die Anzeige zeigt 24h und lässt sich viertelstundenweise einstellen.

2. Einstellen der Schaltzeiten:
   Drücken Sie die Kipphebel für die Schaltzeiten (AN) bei Draufsicht nach hinten. Achten Sie auf richtiges Einrasten, welches durch ein Klickgeräusch angezeigt wird.

   Innerhalb dieser Zeitspanne leuchtet die rote LED der Betriebsanzeige.

   Mit dem Wahlschalter können Sie die Zeitschaltuhr manuell einschalten oder den Zeitmodus wählen.

   Das Bild zeigt die Stellung für dauerhaft EIN. Ist die Uhr zu sehen, sind die Schaltzeiten der Zeitschaltuhr aktiv.



ACHTUNG! Achten Sie darauf, dass die Gesamtleistung der angeschlossenen Geräte 3500 Watt nicht übersteigt und betreiben Sie keine Geräte über die Zeitschaltuhr, von denen Brandgefahr ausgeht.

Die Umstellung von Sommer- auf Winterzeit oder umgekehrt erfolgt durch den Nutzer manuell.

6 Pflege, Wartung, Lagerung und Transport:

- Das Gerät ist wartungsfrei. Öffnen Sie es deshalb niemals! Entfernen Sie das Gerät immer zuerst vom Netz!
- Bitte reinigen Sie das Produkt nur mit einem trockenen Leinentuch. Gehen Sie beim Reinigen vorsichtig vor, um Kratzer zu vermeiden. Setzen Sie kein Wasser, sowie keine Reinigungsmittel und Chemikalien ein, da dies den Kunststoff angreifen und Kurzschlüsse verursachen kann.
- Ihr Produkt lagern Sie bei längerem Nichtgebrauch bitte für Kinder unzugänglich und in trockener und staubgeschützter Umgebung.
- Bitte heben Sie für den Transport die Verpackung auf um Schäden zu vermeiden.

7 Gewährleistung und Haftung:

- Der Hersteller gewährt auf ein neues Gerät 2 Jahre gesetzliche Gewährleistung.
- Da der Hersteller keinen Einfluss auf die Installation des Produktes hat, deckt die Garantie nur das Produkt selbst ab.
- Falls ein Fehler oder Defekt an Ihrem Gerät festgestellt werden sollte, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler und zeigen Sie ggf. Ihre Quittung oder Rechnung als Kaufnachweis vor. Ihr Händler wird den Fehler entweder vor Ort beheben, oder das Gerät an den Hersteller weiterleiten. Sie erleichtern unseren Technikern Ihre Arbeit sehr, wenn Sie eventuelle Fehler ausführlich beschreiben – nur dann haben Sie Gewähr, dass auch selten auftretende Fehler mit Sicherheit gefunden und beseitigt werden!
- Der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Installation oder Bedienung, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, entstanden sind. Dazu zählt u. a. jegliche Änderung und Modifikation des Produktes und seines Zubehörs.
- Ein anderer als in dieser Betriebsanleitung beschriebener Einsatz ist unzulässig und führt zu Gewährleistungsverlust, Garantieverlust und Haftungsausschluss.
- Druckfehler und Änderungen an Gerät, Verpackung oder Anleitung behalten wir uns vor.

8 Problembehebung:

Problem	Lösung
Zeit lässt sich nicht einstellen	-Drehen Sie das Einstellrad für die Uhrzeit ausschließlich im Uhrzeigersinn.
Wechsel von Sommer- und Winterzeit	-Stellen Sie die Uhr mittels Einstellrad für die Uhrzeit manuell im Uhrzeigersinn.
LED Betriebsanzeige leuchtet nicht	-Betreiben Sie das Gerät an einer funktionstüchtigen Steckdose. -Das Gerät befindet sich im Zeitmodus und es sind keine Kipphebel eingestellt. -Die Uhrzeit ist verstellt.
Materialbruch oder offene Elektronik durch mechanische Einwirkung	-Fassen Sie das Gerät nicht an und konsultieren Sie Ihren Händler. Beachten Sie dazu Kapitel „Sicherheitshinweise“ und „Technische Daten“.



9 Technische Daten:

Modell	51276
Betriebsspannung	230V ~ AC / 50-60Hz
Betriebsanzeige	LED
max. Stromstärke	16A
max. Leistung	3500W
Maße	120 x 74 x 80mm
Gewicht netto / brutto	145g / 192g
Uhr	24h
min. Zeitintervall	1/4h
Kipphebel	96x
Betriebstemperatur	-10 ~ +40°C
Genauigkeit	+/- 1 Minute pro Monat
Kindersicherung	ja
Schutzklasse / -art	I / IP20
Standby Leistung	< 0,3 W

10 Entsorgungshinweise:



Elektrische und elektronische Geräte und Batterien dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist nach dem ElektroG verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufstelle kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

WEEE-Nr.: 82898622

11 CE-Konformitätserklärung:

Dieses Gerät entspricht den EU-Richtlinien 2006/95/EG: Mit dem CE Zeichen erklärt Goobay®, eine registrierte Handelsmarke der Wentronic GmbH, dass das Gerät die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt. Diese können online auf www.goobay.de angefordert werden. Die genannten Direktiven lösen alle früheren nationalen Zulassungen in der EU ab.



NK ZSU 1 TIME SWITCH ANALOG



ATTENTION! Read the manual completely and carefully. It is part of the product and contains important advices for correct implementing and use. Keep this manual for having it available when passing to other persons and if there are further questions.

Content: **Page:**

1 Description and Function:

With the easyly useable and analog time switch NK ZSU 1 you can switch on and off your devices up to 96 times a day with a minimum period of 15 minutes. Permanent operation is possible by using the slide switch. The LED shows the operating mode of the time switch and current flows.

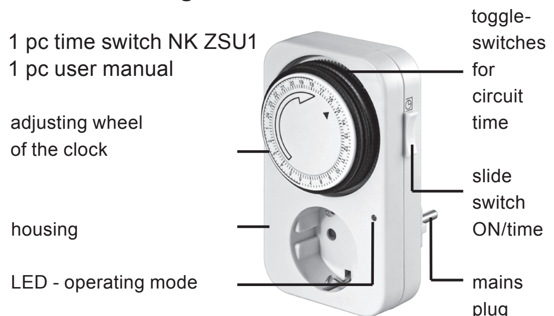
2 Intended Use:



Use this product only in dry interior rooms. Another use than described before is not allowed, because this can cause dangers like electric shocks or short-circuits for example.

3 Parts Package:

1 pc time switch NK ZSU1
1 pc user manual



4 Notes on Safety:

ATTENTION! Read and mind the safety instructions completely and thoroughly. There is a danger of electric shocks and fire!



- Use the device only with 230 VAC ~ voltage.
- The total power of the connected devices must not exceed 3500 watts.
- Your product and its accessories are no toys and children must not use it anyway, because it contains fragile, small and swallowable parts which can injure people by incorrect use!
- Remove and dispose packaging materials, because playing children could cut on it. Furthermore there is a danger of swallowing and inhaling incidentals and insulating materials.
- Do not interrupt the product to water, extreme heat, coldness or direct sun insulation.
- Furthermore avoid vibrations, mechanical, magnetic and electro-magnetic influences, as well as liquid or dust effects.
- If defects, mechanical damages, disturbances or other problems should happen, which are not solvable with this manual, take the device out of work immediately and consult your dealer for questions, repairing or change like it is described in chapter “Warranty and Liability”.
- Please attend to the terms of use in chapter “Intended Use“.
- The product must not be changed, reconstructed or modified in other ways. It is not allowed to open the housing, excepting for battery change like described.
- Disconnect the device from mains before cleaning, etc.
- Electric irons, radiant heaters and similar devices should never be used with time switches. Never use the time switch with devices, endangering FIRE, and do not use it without any attendance.
- Never use time switches in serial.
- Only plug the product to easily accessible mains sockets, to be able to disconnect them quickly in case of emergency!

GB

5 Operating:

1. Setting the clock:
   Turn the adjusting wheel for the clock clockwise to the right time. The clock shows a 24 hours day and can be set every quarter of an hour.



2. Setting the circuit time:
   Push back the toggle switches for the preferred circuit time (ON). Let the toggle switches lock correctly. You will hear a clicking sound.

   Within this period the red operating mode LED lights up.

   Use the slide switch to switch the time switch on or in time mode manually.



   The picture shows the position for permanent operation. When you see a clock, circuit time mode is activated.



ATTENTION! Mind not overloading a total connected power of 3500 watts. And do never use devices which can cause risks of fire together with a time switch.

Set summer- and wintertime manually.

7 Care, Maintenance, Storage and Transport:

- The device is maintenance-free. So never open the housing.
- Please clean the product only with a dry linen. Be careful with the cleaning to avoid scratches. Do not use cleaning supplies, chemicals or water, because this can corrode the plastic material and can cause short-circuits.
- Please store your product in a dry and dustproof surround when not used for longer time. It must be stored out of reach for children.
- Please retain the packaging to avoid damages during transport.

6 Warranty and Liability:

- The producer grants a 2 years guarantee.
- As the manufacturer has no influence on installation, warranty of the product only applies to the product itself.
- If any fault or damage is detected on your device, please contact your dealer and provide your sales slip or invoice as evidence of the purchase, if necessary. Your dealer will repair the fault either on site, or send the device to the manufacturer. You make the work of our technicians considerably easier, when you describe possible faults in detail – only then you can be assured that faults occurring only rarely will be found and repaired with certainty!
- The manufacturer is not liable for damages to persons or property caused by improper installation or operation not described in this guide. This includes, among others, any alteration and modification of the product and its accesso-ries.
- Any use other than described in this user‘s guide is not permitted, and causes loss of warranty, loss of guarantee, and non-liability.
- We reserve our right for misprints and changes of the device, packing, or user‘s guide.

8 Troubleshooting:

Problem	Help
Time is not settable	-Turn the adjusting wheel of the clock only clockwise.
Setting summer- or wintertime	-Set the time manually by using the adjusting wheel of the clock - clockwise.
Operation mode LED does not light	-Use a working mains socket. -Time switch is set to time mode and no toggle swit-ches are activated. -Time switch is out of time.
Material damage or open electronic system caused by mechanical influences	-Do not touch the device and consult your dealer. -Mind the Notes of Safety and the specifications.



9 Specification:

Model	51276
operating voltage	220 - 240V ~ AC / 50-60Hz
operation display	LED
max. current	16A
max. power	3500W
dimensions	120 x 74 x 80mm
net / gross weight	145g / 192g
clock	24h
min. period	1/4h
toggle switches	96x
operating temperature	-10 ~ +40°C
accurancy	+/- 1 minute per month
childproof	yes
Protection / IP class	I / IP20
Standby power	< 0.3 W

10 Note on Waste Disposal:



In according to the European WEEE directive, electrical and electronic equipment and batteries must not be disposed with consumers waste. The consumer is committed by law to reposit electrical and electronic devices to public collecting points or to the dealer at the end of the devices lifetime for free. Particulars are regulated in national right. The symbol on the product, in the manual or at the packaging alludes to these terms. With this kind of application of used devices you achieve an important share to environmental protection.

WEEE-N°: 82898622

11 CE Declaration:

This device corresponds to EU directives 2006/95/EG, EN 60730-1 and DIN EN 61140: With the CE sign Goobay®, a registered trademark of the Wentronic GmbH ensures, that the product is conformed to the basic standards and directives. These standards can be found online on www.goobay.de. The mentioned directives replace all former national permissions in the European Union.



goobay®





Revision Date 2012-05-10
Version 2

Goobay®
Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig
Germany

Made in China.

Hotline: +49 (0180) 5005882
E-Mail: info@goobay.de
Web: www.goobay.de

*(0,14 € pro Minute aus dem deutschen Festnetz.
Maximal 0,42 € pro Minute aus dem Mobilfunknetz.)